Index of Claims

Applicat	ion/Con	trol No.
----------	---------	----------

10/820,972

Examiner

Paul Marcantoni

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BAILEY ET AL.

Art Unit

1755

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled ÷ Restricted

Non-Elected N ı Interference

Appeal Α 0 Objected

E E	CI	aim	n Date							Claim Date									CI	aim [Date											
1 1 1 101 102 102 102 102 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 55 55 55 105 105 66 106 67 107 7 107 7 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 9 109 100 100 100 100 110 108 9 109 109 100 110 100 111 </td <td>- 01</td> <td>T</td> <td colspan="6"></td> <td colspan="8"></td> <td>-</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td colspan="7">Date</td>	- 01	T															-	<u> </u>		Date												
1 1 1 101 102 102 102 102 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 55 55 55 105 105 66 106 67 107 7 107 7 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 9 109 100 100 100 100 110 108 9 109 109 100 110 100 111 </td <td> </td> <td> <u> </u> </td> <td>Ш</td> <td>И</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>뎔</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ì</td> <td> .</td> <td>≖ ∣</td> <td>la </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td> </td> <td>ĺ</td> <td></td>		<u> </u>	Ш	И								-	뎔		1						Ì	.	≖ ∣	la							ĺ	
1 3 101 102 102 102 102 102 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 105 105 66 106 66 66 66 66 66 66 106 67 107 7 8 108 9 109 100 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 9 109 100 100 110 100 110 100 111 <td> ≝</td> <td> <u>_</u></td> <td>10</td> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>يّ:</td> <td>ij</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>١.</td> <td>Ĕ</td> <td>_<u>:</u><u>B</u> </td> <td>l</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>i</td>	≝	<u>_</u>	10	7								يّ:	ij								1	١.	Ĕ	_ <u>:</u> <u>B</u>	l							i
1 3 101 102 102 102 102 102 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 105 105 66 106 66 66 66 66 66 66 106 67 107 7 8 108 9 109 100 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 9 109 100 100 110 100 110 100 111 <td> "</td> <td>Ιŏ</td> <td>0</td> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>İ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ш.</td> <td>ŏ</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td> '</td> <td>- </td> <td>l δ </td> <td>ŀ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>'</td> <td></td>	"	Ιŏ	0	7				İ				ш.	ŏ		1						-	'	-	l δ	ŀ						'	
2 1 52 102 103 4 4 5 54 104 104 5 55 55 55 55 106 107 6 106 7 107 7 6 106 107 7 8 106 9 109 109 109 109 109 109 100 110 100 110 100 110 100 110 100 110 100 110 110 110 111	-			-	-	┢	┢	┢		\dashv				-		ļ	-	-			\dashv	-			+	+		_	-	 	\vdash	⊢
3 4 4 103 104 5 106 5 6 106 106 7 107 8 106 106 107 8 108 9 108 9 100 110 111	<u> </u>		棉	-	₩	⊢	┼-	├	\vdash							 					4	\vdash				4	_	_	_	-		-
4 54 104 155 6 55 55 105 105 7 57 107 7 107 8 9 58 108 9 109 109 109 109 109 109 110 100 110 100 111	ļ		1	-		-	⊢	⊢	ļ	\dashv	-					<u> </u>			-	-+	4	⊢				4	_		_	 		<u> </u>
5 6 105 105 6 56 106 107 8 557 100 108 9 10 60 110 110 110 110 111 </td <td><u> </u></td> <td>-</td> <td>1</td> <td>_</td> <td>₩</td> <td>┡</td> <td>▙</td> <td>┢</td> <td>ļ</td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td><u> </u></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>\rightarrow</td> <td>4</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>4</td> <td>_</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td>	<u> </u>	-	1	_	₩	┡	▙	┢	ļ	_	_				-	<u> </u>	-			\rightarrow	4	\vdash			_	4	_		_		<u> </u>	<u> </u>
6 7 106 107 8 9 58 108 9 10 60 110 11 61 111 111 12 62 1112 111 13 63 113 113 14 64 114 115 15 65 115 115 16 66 116 116 17 67 117 117 18 68 118 118 19 69 119 120 21 71 121 121 22 72 122 122 23 73 123 123 24 74 124 74 25 75 125 26 26 76 126 126 27 77 127 127 28 78 128 128 29	L		1-		-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		_					Ш		_	_		_	 _				4	_			\vdash	<u> </u>	L
7 8 58 108 9 10 60 109 110 111 117 118 118 88 1119 117 111 112 112 112 112 112 112 112 <		+	1		 	<u> </u>	 	<u> </u>	Ш						\perp		\dashv	_	_		_	<u> </u>				4	_			ш	\vdash	<u> </u>
8 9 108 109 110 600 1100 110 110 111 61 111 111 112 112 112 113 113 113 113 113 113 113 113 113 114 115 65 115 65 115 65 115 66 65 115 66 65 115 66 66 116 117 67 117 67 117 16 67 117 16 67 117 118 68 118 68 118 119 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 125 125 126 126			4		ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	_				\perp	\perp	Ш	_	_	_		4	<u> </u> _		106		4				Ш	<u> </u>	_
9 10 60 110 111 111 111 61 111 111 111 61 111		_	Ц		<u> </u>	_	_	_									_	_	_		4	\vdash				4	_	_		Ш		L.
10			Ц			_	_	_			_								_		4					4					_	
11 12 61 111 112 113 111 112 113 113 113 113 113 113 114 115 116 115 116 116 116 116 116 116 116 116 116 117 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 121 121 122 122 122 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 77 127 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134			Ц	_	1_	$oxed{igspace}$	_	$oxed{oxed}$	Ш		_	<u></u>					_	_	_		4					_					<u> </u>	_
12			Ц		<u> </u>						_										_	L				\perp					L	L
13	L		Ц	\perp		<u> </u>						L									\Box	L			_	\perp				\perp		<u>_</u>
14 64 114 115 16 65 116 116 17 68 118 118 118 19 69 119 120 121 20 71 121 122 122 23 73 123 123 123 24 74 124 125 125 26 76 126 127 127 127 28 78 128 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 33 34 133 34 133 34 134 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 35 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 37 38 38 39 39 39			Ц					<u> </u>	Ш							Ш			[L				\perp						
15			Ш]											_]					\prod						
16			Ш																					114	$\Box I$	\prod						L
16			$\coprod I$	$oxed{oxed}$																							╗					
17			\prod										66													T	Π					
19		17	П										67											117						П	П	\Box
19		18	П	7			1	Π	П	\neg			68													T						Г
120			١					T-																		1			_			
21 22 72 121 122 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133<			1	1			Г	\vdash						\neg				T	T		7				_	す	_			\neg	Г	
22 72 73 122 123 124 124 123 124 124 125 125 125 126 126 126 127 126 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 140 141 140 141 141 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146			Π					<u> </u>		\neg	_							_			7				_	十	\dashv			\neg	Г	
23 73 123 24 74 124 25 76 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 144 43 94 144 44 94 99 46 96 146 47 97 148 49 99 149			П	Н		t		T		_	\neg			_	-	m		一	\neg		┨				- +-	7	_		-		\Box	Г
24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 127 127 28 77 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 94 146 47 97 147 48 99 148 49 99 148	 		Н	H			┢	 		\neg	_	-	73				\neg		寸	_	┪		_	123	\dashv	\forall	┪		_	\neg	П	
25 125 26 126 27 128 28 78 29 129 30 129 30 130 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 37 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 149			Н			 	_	╁═	\vdash	\neg	_				1		7	_			7		_		_	$^{+}$	\dashv	\neg			М	
26 126 126 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 148 148 149 14	-		1	<u> </u>	1	╁	 	┢	1		_		75	-	+					-	\dashv	-		125		\dagger	┪	\dashv		П	\vdash	-
27 127 28 78 29 129 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 136 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99	+		Н	H	\vdash	H		H	Н	\dashv	_				+-	-	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	\vdash	_	126		+	\dashv	\neg	_			-
28 78 128 29 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 148 48 98 148 49 99 149	-		Н	H	\vdash	┢		╁		-	-			+	+-	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv		\dashv		\dashv	+	\dashv			Н		-
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 149	-		Н		-	╌	╁	 	┝╼	\dashv	-			_	+	Н	\dashv	-			-	-		128		+	\dashv	\dashv		\Box	Н	-
30 80 31 31 32 33 33 34 35 36 37 88 38 136 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 48 98 49 148 49 99 148 149	 	20	╁╌	╟─	-	├	-	⊢	\vdash	-	\dashv		70		+-	Н		\dashv	-	-	-	\vdash		120		+	\dashv	\dashv		\vdash	Н	-
31 81 32 131 33 132 33 133 34 134 35 135 36 86 37 87 38 88 39 136 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 46 96 47 97 48 98 49 149			╁	} -	\vdash	-	<u> </u>	-							+	Н		-		-		\vdash				+	\dashv	\dashv		\vdash	\vdash	\vdash
32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Н	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\dashv			\dashv		Н			\dashv	-	-	-		131		+				\vdash	М	\vdash
33 83 133 134 35 135 135 135 36 86 136 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 142 43 93 142 142 43 94 144 144 45 96 146 97 48 98 148 148 49 99 149 149			+	Η-	┼	-	\vdash	-	\vdash	\dashv		-		+	+			\dashv	\dashv		\dashv	\vdash			\dashv	+	-	-	-		لحصر	-
34 84 134 35 135 135 36 136 136 37 88 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Н	Η	-	-	-	 		-	\dashv	-		+	+		\dashv			-+	\dashv	-	\dashv		+	+	_	\dashv	\vdash	\dashv	 	
35 . 85 135 36 . 86 136 37 . 87 137 38 . 88 138 39 . 89 139 40 . 90 140 41 . 91 141 42 . 92 142 43 . 93 143 44 . 94 144 45 . 95 145 46 . 96 146 47 . 97 147 48 . 98 148 49 . 149			Н	\vdash	\vdash	-	-		\vdash					-+	+-	H	\dashv				\dashv	-			-	+	\dashv	\dashv				-
36 86 136 37 88 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149			H	H	-	├	┼─	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\vdash		+	+	├	\dashv	\dashv		+	\dashv	-			+	+	-	-		\dashv	\vdash	\vdash
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149	-		Н	H∸	-	┥			\vdash		\dashv	H		+	+	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	_	120	+	+	-					 -
38 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			╀┤	₩-	-	-	-	-		-	\dashv	\vdash		-	+-	\vdash				+	\dashv	\vdash	_		+	+	-		-			
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Н	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	\dashv				+	$\vdash \vdash$	-		-	-+	\dashv	-				+		_	-	\dashv	\vdash	\vdash
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		Н	\vdash	 		├	-	\vdash	-					+	$\vdash \vdash$			_		\dashv	-				+			_	\dashv		⊢
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		Н	\vdash	├	<u> </u>	├-	-		-		 			-	\sqcup	_			-	\dashv	-				+	_	_		\dashv	,—	\vdash
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		Н	Н	├ —	 	├	<u> </u>	$\vdash \vdash$	\dashv	_	\vdash		+			-				4	\vdash	_		\dashv	4	_		_		لـــا	—
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		H	₩-	├	 	 	<u> </u>	\vdash	_	\dashv	\vdash		\perp	+-		_		_	_	4	_	_			4	_			\perp	لــــا	<u> </u>
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		H	₩_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	\square	_		 	92	\dashv	+-	\sqcup	_		_		_	<u> </u>	_	142	-	4	_		_	Щ	لــــا	\vdash
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			₽	₩	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_	_	\vdash	93		-	\sqcup	_			_ _	_	\vdash	_	143	_	4	_	_			لــــا	<u> </u>
46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>		H	<u>_</u>	Ь.		<u> </u>	<u> </u>		_	_	oxdot	94	\dashv	↓ —	\sqcup	_			_	_	<u> </u>	_	144		4	_				لـــــ	<u> </u>
47	 		9	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	_	4	\vdash		_	4	$ \dots $	_		_		_	<u>_</u>	_			4	4				لـــــا	<u> </u>
48 98 49 148 149 149			_	_	<u> </u>	<u> </u>	_		Ш	_		$oxed{oxed}$	96		—	\sqcup					\Box	L		146		4				Ш		\vdash
49 99 149 149	L		L		<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	<u>L</u>	Ш	_	_	Щ		\bot		Ш				_	\Box	L				\perp	_					_
49 99 149 150			L	1	<u> </u>	_	L.		Ш	_		لــــــا	98	\perp	4	Ш					\Box	L		148		\perp						_
				<u> </u>	<u> </u>	L	<u>L</u>	<u> </u>	Ш		_		99	\perp	4			[\Box	L		149		\perp]				_
		50				L			Ш				100			Ш				\Box		L		150		\prod]		